



## **FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL TÉCNICO SUPERIOR DE LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD**

El programa de Formación Dual es un modelo de innovación educativa para la impartición de determinados ciclos de Formación Profesional de Grado Superior y Grado Medio, se caracteriza por su metodología de aprendizaje que combina la impartición de contenidos teóricos en los centros educativos con formación práctica en las empresas.

### ► **Objetivos**

Incrementar la colaboración de las empresas en el desarrollo y actualización de la Formación Profesional para adecuarla a las necesidades de los sectores productivos, mejorar la cualificación de los titulados y mejorar la empleabilidad de los alumnos.

### ► **Ventajas para las empresas**

- Formar futuros trabajadores según sus requerimientos y necesidades.
- Participar en el diseño del programa formativo.
- Aportar su tecnología y su saber hacer para la formación de jóvenes.
- Asegurar la idoneidad en la selección de personal.
- Fidelizar al empleado.
- Mejorar la productividad.
- Disponer de un trabajador más, durante 6 meses continuados.

### ► **Aspectos generales**

Se suscribe un convenio de colaboración entre la empresa y el Centro educativo.

La empresa determina el número de alumnos que puede acoger.

Los alumnos serán seleccionados por el centro educativo. La empresa, mediante entrevista con los candidatos, confirma la participación de éstos.

Se recomienda la concesión de Beca al alumno por parte de la empresa.

Los alumnos realizarán el horario establecido por la empresa y desarrollarán las actividades que la empresa considere necesarias y más adecuadas para su formación.

Los próximos períodos de prácticas son los siguientes:

Alumnos de primer curso: 160 horas en junio de 2020 (jornada completa)

Alumnos de segundo curso: como mínimo 500 horas de marzo a junio de 2021 (jornada completa)

Por lo tanto, el mismo alumno completará un mínimo de 660 horas de prácticas en la misma empresa.



► **CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD**

MÓDULOS PROFESIONALES	Horas
<b>1º Curso:</b>	
Muestreo y preparación de la muestra	170
Análisis químicos	320
Ensayos fisicoquímicos	125
Ensayos microbiológicos	190
Formación y orientación laboral	91
Inglés técnico para la familia profesional química	64
<b>2º Curso:</b>	
Análisis Instrumental	209
Ensayos físicos	99
Ensayos biotecnológicos	121
Calidad y seguridad en el laboratorio	121
Proyecto de laboratorio de análisis y control de calidad	35
Empresa e iniciativa emprendedora	55

► **¿Qué puestos de trabajo pueden desempeñar?**

Este profesional ejerce su actividad en empresas o laboratorios de distintos sectores donde sea necesario realizar ensayos físicos, fisicoquímicos, análisis químicos e instrumental en materias y productos orientados al control de calidad e investigación, así como en aquellos que sea preciso realizar pruebas microbiológicas y biotecnológicas en áreas ambientales o de alimentación, entre otras.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- -Analista de laboratorio de titularidad pública o privada.
- -Analista de laboratorio (químico, microbiológico y de materiales).
- -Analista de laboratorio de industrias agroalimentarias y de industrias transformadoras.
- -Analista de centros de formación, investigación y desarrollo.
- -Analista microbiológico de industrias alimentarias, empresas medioambientales, industrias biotecnológicas, de aguas potables y residuales.
- -Analista de control microbiológico de la industria farmacéutica.
- -Analista de materias primas y acabados.
- -Técnico de laboratorio de química industrial, Técnico en control de calidad en industrias manufactureras diversas, Técnico de ensayos de productos de fabricación mecánica y de materiales de construcción.



---

► **Solicitudes**

Si están interesados en solicitar becarios de la especialidad de **Técnico Superior de Laboratorio de Análisis y Control de Calidad**, nos deben remitir un correo electrónico, indicando el número de alumnos.

---

► **Contacto**

- Responsable del Área de Formación: [M<sup>a</sup> del Val Fuerte Saceda](#)      Tel. 91 8895061
-